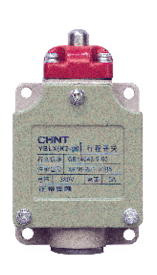
YBLX-K2系列 行程开关





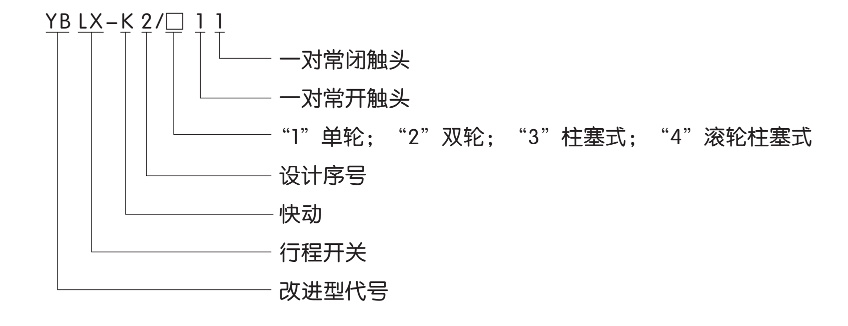


1 适用范围

YBLX-K2系列行程开关适用于交流50～60Hz，Ue380VIe0.8A直流Ue220VIe0.15A及以下的电气线路中，作运动机构的行程控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动机构的限位动作及控制行程或程序之用。

符合标准：GB 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

表 1

约定发热电流	5A
额定电压	AC 380V　DC 220V
额定控制容量	AC 100VA　DC 30W
操作频率	160次/分
机械寿命	60×10^{4}次
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	≤90%
海拔高度	≤2000m
耐电压	同极端子间(1140V)
	带电部件与地间(1890V)
	端子和非带电金属件间(2500V)
应用范围	控制线路中作行程控制或限位保护用
符合标准	GB14048.5 IEC60947-5-1

接触型式

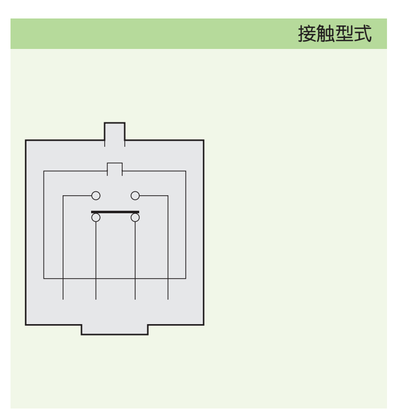
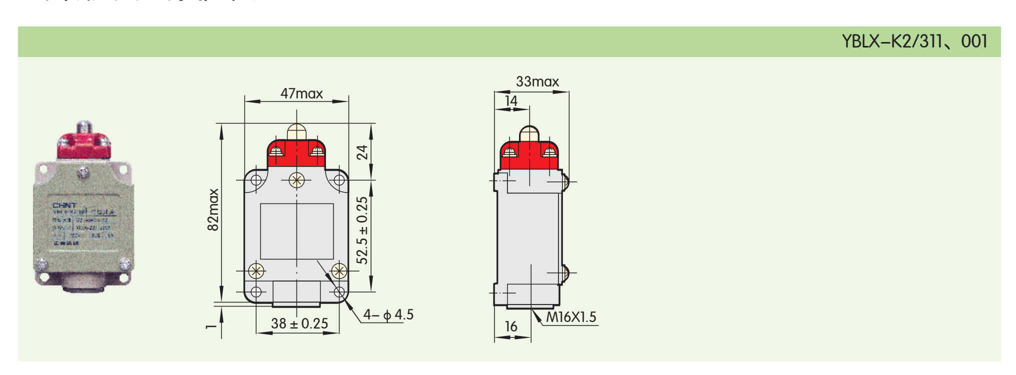


表 2

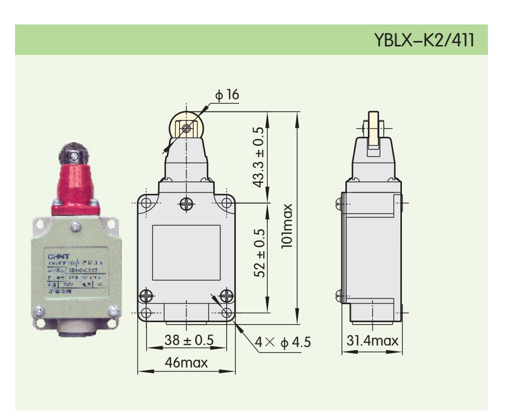
型号 \ 动作特性	动作力	动作行程	超行程
YBLX-K2/111	≤15	≤35°	≥15°
YBLX-K2/121	≤15	≤35°	≥15°
YBLX-K2/131	≤115	≤35°	≥15°
YBLX-K2/211	≤20	≤60°	–
YBLX-K2/311	≤20	≤5mm	≥0.5mm
YBLX-K2/411	≤20	≤5mm	≥0.5mm
YBLX-K2/411K	≤20	≤5mm	≥0.5mm

4 外形及安装尺寸

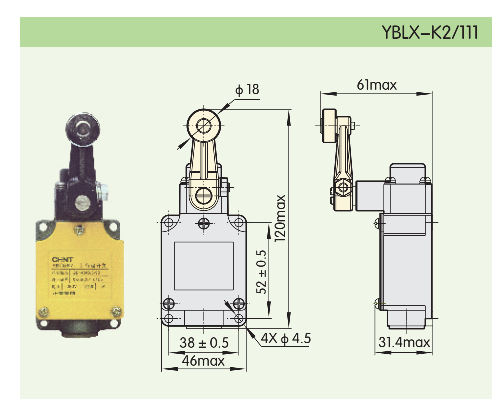
YBLX-K2/311、001



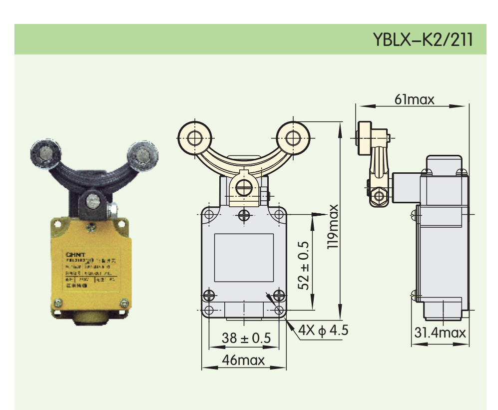
YBLX-K2/411



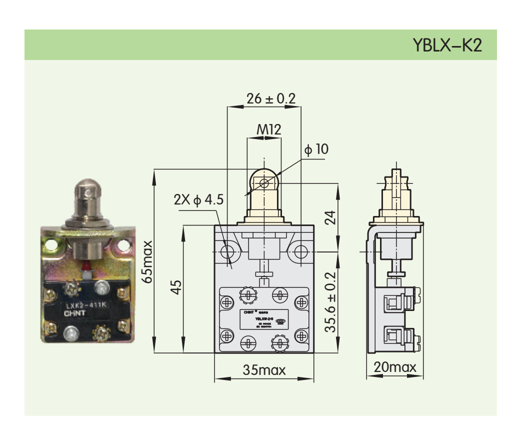
YBLX-K2/111



YBLX-K2/211



YBLX-K2



5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-K2/111 行程开关 100只。

E